

```

import React, {Component} from 'react';
//import react in our code.
import { StyleSheet, Text, View, TextInput,
  Button, Alert} from 'react-native';
//import all the components we are going to use.

export default class SecondPage extends Component {
  Constructor(props){
    (props);
    this.state = {Num1:0,Num2:0};}
  Sum1={()=>
  {
    // eslint-disable-next-line radix
    var N1 = parseInt(this.state.Num1);
    // eslint-disable-next-line radix
    var N2 = parseInt(this.state.Num2);
    var N3 = 0.5;
    var Sum = N1 * N2 * N3;
    Alert.alert('พื้นที่ทั้งหมดของ สามเหลี่ยม = ' + Sum);
  }
  Sum2={()=>
  {
    // eslint-disable-next-line radix
    var Nn1 = parseInt(this.state.Num1);
    var Nn2 = 3.14;
    var Nn3 = Nn1 * Nn1;
    var Sum = Nn3 * Nn2;
    Alert.alert('พื้นที่ทั้งหมดของ วงกลม = ' + Sum);
  }
  static navigationOptions = {
    title: 'Calculate Area fo Polygon',
  };
  render() {
    return (
      <View style={styles.container}>
        <View style={{flex:0.9, marginTop:10}}>
          <Text style={{fontSize: 20, fontWeight: 'bold' }}>ฐาน</Text>
          <TextInput placeholder="กรอกค่า"
ส่วน ฐาน" style = {styles.inputs} onChangeText={Num1=>this.setState({Num1})}/>
          <Text style={{fontSize: 20, fontWeight: 'bold' }}>สูง</Text>
          <TextInput placeholder="กรอกค่า ความ
สูง" style = {styles.inputs} onChangeText={Num2=>this.setState({Num2})} />
          <Text> </Text>
          <Button title="คำนวณสามเหลี่ยม" onPress ={this.Sum1}/>
        </View>

```

```

        <View style={{flex:0.9, marginTop:10}}>
            <Text style={{fontSize: 20, fontWeight: 'bold' }}>รัศมี</Text>
            <TextInput placeholder="กรอกรัศมีของ
วงกลม" style = {styles.inputs} onChangeText={Num1=>this.setState({Num1})}/>
            <Text> </Text>
            <Button title="คำนวณหาพื้นที่ของวงกลม" onPress ={this.Sum2}/>
        </View>
    </View>
);
}
}
const styles = StyleSheet.create({
    container: {
        flex: 1,
        backgroundColor: '#fff',
        margin: 50,
        alignItems: 'center',
        justifyContent: 'center',
    },
    title: {
        fontSize: 25,
        marginTop: 10,
        alignItems: 'center',
        fontWeight: 'bold',
        color: 'red',
    },
    inputs:{
        width: 150,
        height: 40,
        padding: 10,
        backgroundColor:'#ecf0f1',
    },
    paragraph: {
        margin: 24,
        fontSize: 18,
        textAlign: 'left',
    },
});

```

